



(43) 國際公開日
2005 年 2 月 17 日 (17.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/014430 A1

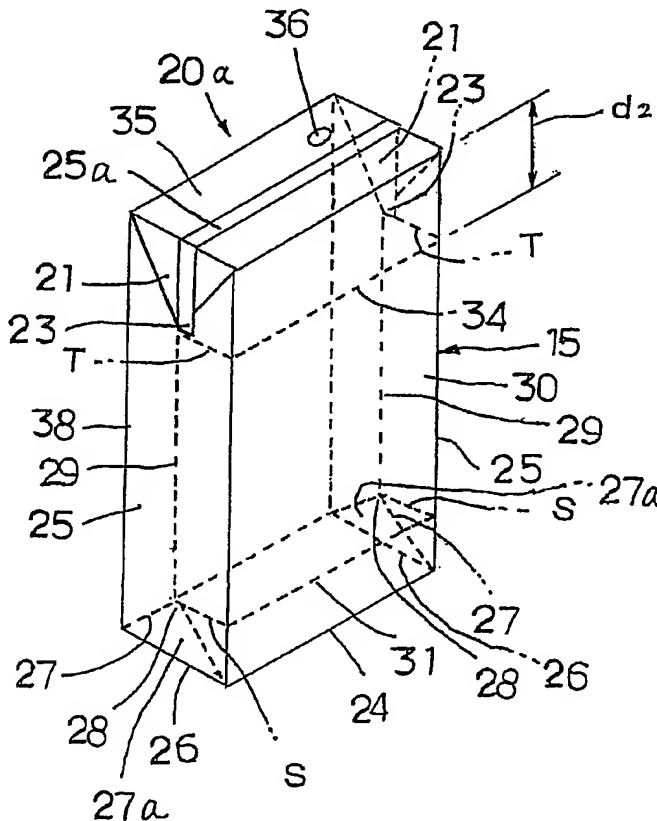
- (51) 国際特許分類⁷⁾: **B65D 83/00, 5/40, 5/74, 25/48, 77/14, 77/20, A47G 21/18**
- (21) 国際出願番号: **PCT/JP2004/011682**
- (22) 国際出願日: **2004 年 8 月 6 日 (06.08.2004)**
- (25) 国際出願の言語: **日本語**
- (26) 国際公開の言語: **日本語**
- (30) 優先権データ:
特願2003-291777 **2003 年 8 月 11 日 (11.08.2003) JP**
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): **カネボウ株式会社 (KANEBO, LTD.) [JP/JP]; 〒131-0031 東京**

- 都 墨田区 墨田5丁目17番4号 Tokyo (JP). ゴールドパック株式会社 (GOLDBAK CO., LTD.) [JP/JP]; 〒150-0043 東京都 渋谷区 道玄坂1丁目22番10号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大居 稔弥 (DAIKYO, Toshiya) [JP/JP]; 〒108-8080 東京都 港区 海岸 3丁目 20番 20号 カネボウ株式会社内 Tokyo (JP). 濱崎 俊行 (HAMASAKI, Toshiyuki) [JP/JP]; 〒108-8080 東京都 港区 海岸 3丁目 20番 20号 カネボウ株式会社内 Tokyo (JP). 宇田 祐二 (UDA, Yuji) [JP/JP]; 〒150-0043 東京都 渋谷区 道玄坂 1丁目

[統葉有]

- (54) Title: PAPER PACKAGE AND STRAW**
- (54) 発明の名称: 紙パック容器及びストロー**



(57) Abstract: A person thrusts a straw into a press-foldable paper package (20) through an insertion section (36) formed in the top thereof, whereupon he or she can pressingly fold the package flat from outside so as to press out the contents for drinking. The top and bottom of the package are bent flat, and triangular projections (21) disposed in the top and projecting left and right are bent downward and are weakly adhesively bonded to the lateral surfaces (25) of the package by thermal processing. Disposed below the opposite surfaces (25) of the package are an inverted V-shaped fold (27) in a triangle surface with their bottoms (24) on the bottom side, and vertical folds (29) extending vertically upward from the vertexes (28). The lateral surface (25) of the package can be folded flat by folding the vertical folds (29) and inverted V-shaped folds (27). A first horizontal fold (31) and a second horizontal fold (34) are disposed below and above the front surface (30), respectively, to allow the front half of the upper surface and the front half of the bottom surface to be folded flat onto the front surface (30).

(57) 要約: 押圧折畳可能な紙パック容器20の上部に設けた挿入部36にストローを刺し込み、該容器を外方から押圧して平坦状に折畳んで内容物を押し出して飲用できる。前記容器の上下を平坦に折り曲げ、上方に位置して左右に突出した三角突部21を下方に折り曲げて該容器の側面部25に加熱加工により弱く接着結合する。前記容器の側面部25の下方には、底面部24を底辺にして設けた三角面部の逆V

型折目27と該頂部28から上方に垂直方向に縦折目29を設け、該縦折目29及び逆V型折目27を折畳んで該容器の側面部25を平坦状に折畳める。前記前面部30下方に第1水平折目31また上方に

[続葉有]



22番10号 ゴールドバック株式会社内 Tokyo (JP).
棚井 千里 (TANAI, Chisato) [JP/JP]; 〒150-0043 東京都
渋谷区 道玄坂 1丁目 22番 10号 ゴールドバック
株式会社内 Tokyo (JP). 赤羽 紀彦 (AKAHANE, Nori-
hiko) [JP/JP]; 〒150-0043 東京都 渋谷区 道玄坂 1丁
目 22番 10号 ゴールドバック株式会社内 Tokyo
(JP). 高橋 清英 (TAKAHASHI, Kiyohide) [JP/JP]; 〒
150-0043 東京都 渋谷区 道玄坂 1丁目 22番 10号
ゴールドバック株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 田代 和夫 (TASHIRO, Kazuo); 〒105-0001 東
京都 港区 虎ノ門 1丁目 2番 16号 虎ノ門浜崎ビル
Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。